



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

SaarLB

BLZ 59050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 59050000

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%				100,00%	0,00%	102	3.257	100,00%	0,00%	498	156
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%				100,00%	0,00%	117	505	100,00%	0,00%	1.028	159
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%				100,00%	0,00%	103	645	100,00%	0,00%	318	179
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%				100,00%	0,00%	112	390	100,00%	0,00%	294	166
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%				100,00%	0,00%	103	545	100,00%	0,00%	368	180
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%				100,00%	0,00%	93	2.614	100,00%	0,00%	268	173
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%				100,00%	0,00%	107	551	90,71%	9,29%	343	172
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%				100,00%	0,00%	104	533	100,00%	0,00%	206	158
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%				100,00%	0,00%		419	100,00%	0,00%	600	176
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%				100,00%	0,00%	118	451	100,00%	0,00%	51	112
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%				100,00%	0,00%	121	418	100,00%	0,00%	151	117
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%				100,00%	0,00%	119	780	100,00%	0,00%	127	124
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	2.597			100,00%	0,00%	112	495	100,00%	0,00%	162	120
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%				100,00%	0,00%	99	531	100,00%	0,00%	101	118
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%				100,00%	0,00%	96	492	100,00%	0,00%	243	124
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%				100,00%	0,00%	92	477	100,00%	0,00%	58	113
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%				100,00%	0,00%	101		100,00%	0,00%	203	122
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%				100,00%	0,00%	122	401	100,00%	0,00%	307	193
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%				100,00%	0,00%	179	494	100,00%	0,00%	199	164
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%				100,00%	0,00%	128	615	100,00%	0,00%	211	164
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%				100,00%	0,00%	126	469	100,00%	0,00%	199	177
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%				100,00%	0,00%	112	2.249	100,00%	0,00%	207	165
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%				100,00%	0,00%	137	668	100,00%	0,00%	232	176
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%				100,00%	0,00%	107	306	100,00%	0,00%	73	158
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%				100,00%	0,00%	116	319	100,00%	0,00%	174	164
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%				100,00%	0,00%	115	443	100,00%	0,00%	203	168
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%				100,00%	0,00%	103	602	96,87%	3,13%	192	176
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%				100,00%	0,00%	137	394	100,00%	0,00%	274	177
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%				100,00%	0,00%	129	543	100,00%	0,00%	274	174
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%				100,00%	0,00%	176	1.796	100,00%	0,00%	84	205
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%				100,00%	0,00%	107	252	100,00%	0,00%	336	215

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 59050000

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	929			100,00%	0,00%	114	565	100,00%	0,00%	196	166
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	266			100,00%	0,00%	136	420	100,00%	0,00%	280	189
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121			100,00%	0,00%	109	373	100,00%	0,00%	218	189
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	749			100,00%	0,00%	115	2.207	100,00%	0,00%	471	191
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146			100,00%	0,00%	88	2.890	100,00%	0,00%	378	178
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	174			100,00%	0,00%	84	407	100,00%	0,00%	236	180
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	273			100,00%	0,00%	113	661	100,00%	0,00%	277	195
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	168			100,00%	0,00%	98	657	100,00%	0,00%	281	167
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111			100,00%	0,00%	98	1.154	100,00%	0,00%	210	167
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	724			100,00%	0,00%	100	1.350	100,00%	0,00%	295	199
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	481			100,00%	0,00%	131	878	98,54%	1,46%	209	192
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	691			100,00%	0,00%	102		100,00%	0,00%	150	190
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	429			100,00%	0,00%	88	447	100,00%	0,00%	191	197
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	349			100,00%	0,00%	130	423	99,46%	0,54%	283	212
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129			100,00%	0,00%	99	421	100,00%	0,00%	256	171
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	389			100,00%	0,00%	120	542	100,00%	0,00%	250	183
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	557			100,00%	0,00%	119	7.832	100,00%	0,00%	420	191
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	705			100,00%	0,00%	112	5.748	96,54%	3,46%	219	198
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	505			100,00%	0,00%	95	719	100,00%	0,00%	296	189
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	635			100,00%	0,00%	98	339	100,00%	0,00%	93	182
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	387			100,00%	0,00%	102	1.682	100,00%	0,00%	220	233
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123			100,00%	0,00%	99	1.371	100,00%	0,00%	158	173
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	501			100,00%	0,00%	104	425	100,00%	0,00%	256	173
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	514			100,00%	0,00%	109	429	99,00%	1,00%	299	179
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	522			100,00%	0,00%	94	1.028	100,00%	0,00%	231	181
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	409			100,00%	0,00%	103	7.226	100,00%	0,00%	305	168
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128			100,00%	0,00%	101	3.915	100,00%	0,00%	344	186
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	178			100,00%	0,00%	108	428	100,00%	0,00%	224	175

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 59050000

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	186			100,00%	0,00%	98	414	100,00%	0,00%	217	185
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	215			100,00%	0,00%	97	654	98,87%	1,13%	328	197
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	370			100,00%	0,00%	105	725	98,50%	1,50%	227	183
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	505			100,00%	0,00%	108	1.981	100,00%	0,00%	218	188
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	655	348		100,00%	0,00%	95	2.154	100,00%	0,00%	254	183
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	353	330		100,00%	0,00%	116	395	100,00%	0,00%	79	172
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	163			100,00%	0,00%	96	362	100,00%	0,00%	72	164
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110			100,00%	0,00%	111	1.063	100,00%	0,00%	263	158
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	487			100,00%	0,00%	129	1.136	100,00%	0,00%	278	171
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143			100,00%	0,00%	104	807	100,00%	0,00%	207	179
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	804			100,00%	0,00%	107	1.164	90,63%	9,37%	214	169
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136			100,00%	0,00%	116	1.287	100,00%	0,00%	265	180
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	191			100,00%	0,00%	96	333	100,00%	0,00%	152	136
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121			100,00%	0,00%	110	3.889	99,47%	0,53%	60	122
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	547		100,00%	0,00%	124	760	99,20%	0,80%	273	180
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	455			100,00%	0,00%	105	731	100,00%	0,00%	233	175
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	441	640		100,00%	0,00%	116	729	100,00%	0,00%	240	171
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138			100,00%	0,00%	186	844	100,00%	0,00%	199	179
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	1.230		100,00%	0,00%	107	550	100,00%	0,00%	232	179
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	1.987		100,00%	0,00%	90	704	100,00%	0,00%	65	136
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62			100,00%	0,00%	143	1.073	96,04%	3,96%	216	164
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	456		100,00%	0,00%	118	1.888	100,00%	0,00%	214	173
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	216			100,00%	0,00%	111	525	100,00%	0,00%	216	168
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140			100,00%	0,00%	121	352	100,00%	0,00%	221	166
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127			100,00%	0,00%	123	1.857	100,00%	0,00%	319	165
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133			100,00%	0,00%	99	523	100,00%	0,00%	248	173
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	352			100,00%	0,00%	92	4.625	100,00%	0,00%	681	161
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59			100,00%	0,00%	114	206	95,62%	4,38%	72	190
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	640		100,00%	0,00%	122	2.526	100,00%	0,00%	254	168
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143			100,00%	0,00%	130	3.188	99,47%	0,53%	307	199
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63			100,00%	0,00%	133	809	100,00%	0,00%	395	182

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
1	100,00%	0,00%	0,00%	352,28	772,25		100,00%	0,00%	112,18	1.198,24	99,54%	0,46%	1.028,00	171,72

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 59050000

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SaarLB für den Berichtszeitraum 01.01.2021 bis 31.03.2021 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SaarLB for the reporting period 01/01/2021 to 03/31/2021.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds